

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 20460-01/21
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Ausgabe 20460-01/20)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionszeitraum
20460	RA I 0/22, U-A	2021

2. Verwendungszweck:

   Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

   Verwendung als ungebundene Obere Tragschicht gem. RVS 08.15.02 und Güteklasse I gem. ON B 3140, Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

3. Hersteller:

   HWK Recycling GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

   System 2+

5. Harmonisierte Norm:

   EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

   Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

   Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0894

6. Erklärte Leistung:

   Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Oberndorf, 17.08.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

HWK Recycling GmbH
A-6372 Oberndorf, Franz Cervinka-Weg 3
(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zur Leistungserklärung-20460-01/21

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	20460 – RA I 0/22, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/22	
4.3 Korngrößenverteilung	G_A85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{40}	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_5	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		EN 13242:2007
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	keine natürliche Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc_{NPD}, $Rcug_{NPD}$, Rb_{NPD-}, Ra_{95}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 „Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140		
Löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1	≥ 3,5 M.-%	-
Anteil glasierter Keramik	≤ 5 M.-%	
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm³/kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%	

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.